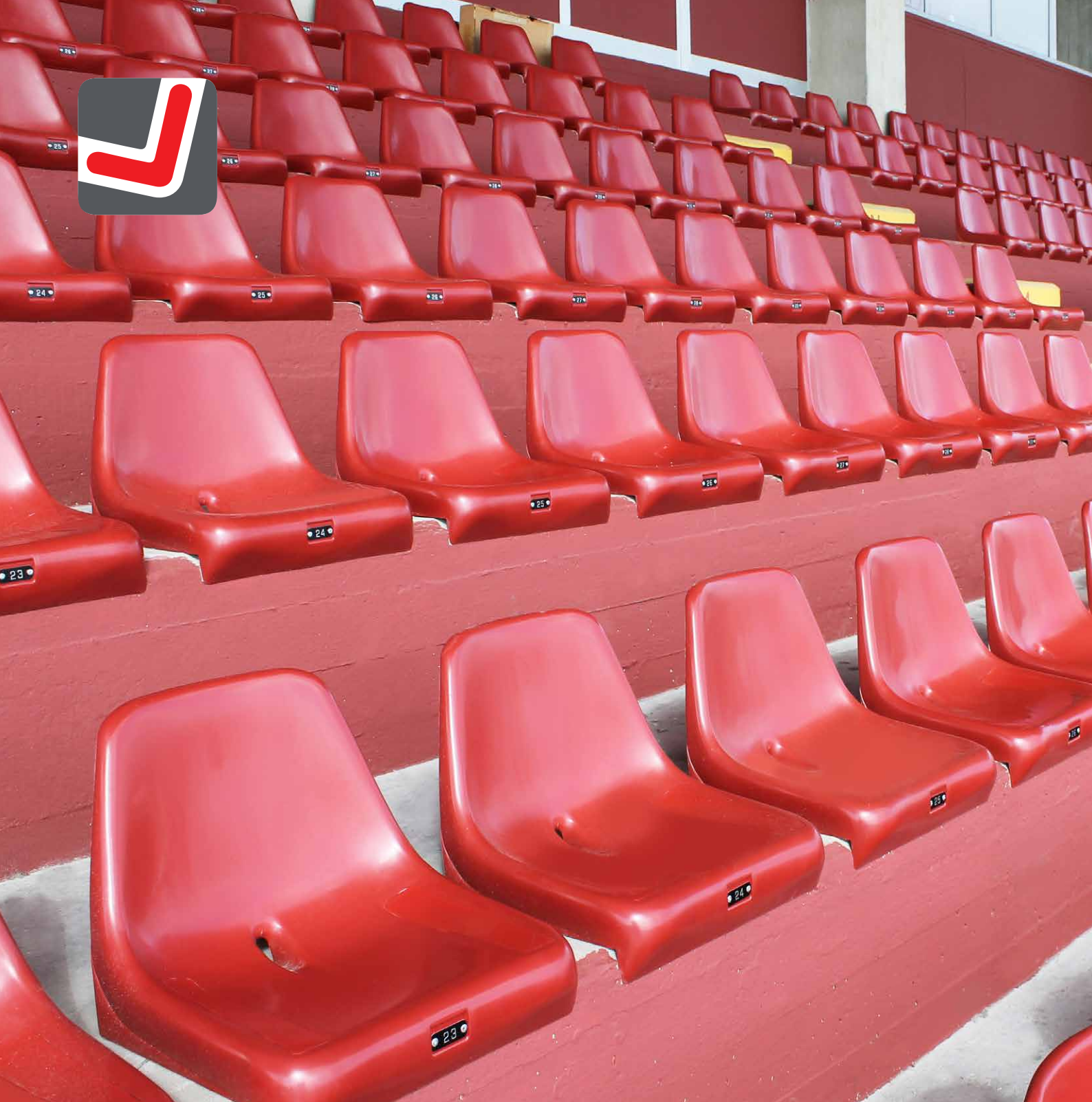




SCHEDA TECNICA

M2000



Fight pollution, sit on a green solution



Economia Circolare Completa



**RICICLO PLASTICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA**



RACCOLTA



TRASFORMAZIONE



PRODUZIONE



INSTALLAZIONE

CSI
CERTIFICAZIONE E FORMAZIONE

Mod. M004-4

CSI SpA
Sede legale
20070 Sesto San Giovanni - Milano
Cascina Travasogna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Inverigo - Milano
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383.501
Fax +39 02 350.940
www.csi-spa.com

ACCREDIA

Ente di Certificazione
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560

Ente di Certificazione
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560

Ente di Certificazione
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560

Ente di Certificazione
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560
20120 SP 00560

CSI CERT

Certificato n°: **SGA19304**

Certificata n°:

Settore EA:
EA Sector:

14 - 17 - 29

Si certifica che il sistema di gestione ambientale di / we hereby certify that the environmental management system operated by

OMSI SRL
Sede legale / Registered office

Via Parini, 3 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italia
Unità operativa di / Place of business

VIA PARINI, 3 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

E' conforme alla norma / Is compliance with the standard:

UNI EN ISO 14001:2015

Valutato secondo le prescrizioni del Doc. ACCREDIA RT-09 (Equivalent according to doc. ACCREDIA RT-09 prescriptions)

Per i seguenti servizi / processi / prodotti - Concerning the following services / processes / products

Progettazione, produzione e commercializzazione di strutture ed accessori per il settore sportivo, la collettività e la scuola, attraverso la gestione dei processi di trasformazione di materiali plastici e ferrosi, e l'attività di assemblaggio e finitura.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei sistemi di gestione ambientale delle organizzazioni. Riferirsi alla documentazione del sistema di gestione per i dettagli delle eventuali esclusioni dei requisiti della UNI EN ISO 14001:2015. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato di validità della certificazione di cui al presente certificato, pregare di contattare CSI SpA.

This certificate is subject to the compliance with CSICERT regulation for the organization of environmental management systems certification. Refer to the management system documentation for details on UNI EN ISO 14001:2015 requirements exclusions. For updated information related to validity status of the certification within this certificate, please refer to contact CSI SpA.

24/07/2019

Rilascio
Issued

23/07/2022

Scadenza
Expiry

Rinnovo
Renewal

Aggiornamento
Update

Ing. P. Baldazzi

B. A. Management Systems

Pagina 1 di 1

Istituto per la Promozione
delle Plastiche da Riciclo

plastica
seconda vita
ITAL ECO

Certificato n° 004/2019

Scopo Scope Gamma di prodotti Range of products Nome commerciale Trade name Produttore Manufacturer Sede legale Head Office Sito produttivo Production site	Materiali o manufatti ottenuti mediante stampaggio ad iniezione realizzati utilizzando dal 30 al 100% di polimeri derivati da rifiuti da raccolta differenziata e/o industriali. Materials or products obtained by (injection moulding) the use of blends of recycled materials by sorting or other post consume or pre consume waste in the minimum quantity of 30% Vedere allegato See annex Vedere allegato See annex OMSI S.r.l Società a Socio Unico (Intestatario) OMSI S.r.l Società a Socio Unico (applicant) OMSI S.r.l Società a Socio Unico - Via Parini, 3 - 40063 - Zola Predosa (BO) OMSI S.r.l Società a Socio Unico IVARS S.p.A. - Via Gargnà 23/A - 25078 - Vestone (BS) IVARS S.p.A.
--	---

 KIWA CERMET ITALIA S.p.A certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita".
 The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by KIWA CERMET ITALIA S.p.A, is entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV miseco with the distinctive number 004 and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark".
 This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 23/04/2022.

Prima emissione 23/04/2019

First issue

Emissione corrente 03/07/2019

Current issue

Scadenza 23/04/2022

Expiry date

kiwa

Kiwa Cermet Italia S.p.A

Via Cadisano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel. 051 459 3111

www.kiwacermet.it

Kiwa Cermet Italia S.p.A

Chief Operating Officer

Giuseppe Zedde

Fornito digitalmente da BILDERE GIANERO
Data 04/07/2019 16:18:28

Plastica Seconda Vita è un marchio registrato di proprietà di IPPR - Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo

IPPR - Via San Vittore, 36 - 20123 Milano www.ippr.it

FIBA CERTIFICATO DI APPROVAZIONE

DESCRIZIONE TECNICA

M2000

Dimensioni: larghezza 420 mm, profondità 400 mm, altezza schienale dalla pedata 320 mm.

Il modello **M2000** è una monoscocca con schienale alto che permette al fruitore di godersi l'evento sportivo in comodità, senza rinunciare a solidità e robustezza, prodotta con polipropilene copolimero ad iniezione derivato da rifiuti da raccolta differenziata e/o industriale (**versione PSV**); certificato da IPPR (Istituto per la promozione per le plastiche da riciclo) ignifugo ed additivato nella massa con sostanza resistente ai raggi UV (protezione standard o lunga durata), dimensionalmente conforme alle raccomandazioni FIFA/UEFA e rispondente ai CAM (Criteri ambientali minimi)

Disponibile anche la versione M2000 in polipropilene vergine.

Sul mercato, è considerata la monoscocca anti vandalica per eccellenza; è installata in grandi stadi dove gli atti vandalici sono all'ordine del giorno. È in possesso di brevetto per modello d'utilità n° 252211 – n° 252212.

Conforme alle ultimissime disposizioni FIFA / UEFA e omologata FIBA; rispondente alle normative Europee UNI EN 13200-1-4; testata con prove di laboratorio dal più grande Istituto Italiano di ricerca e prove nel settore legno-arredo secondo la normativa Europea UNI EN 12727:2017 (livello 4 – severo).

Prodotta ad iniezione con polipropilene copolimero colorato di prima scelta, ignifugo con classe di reazione al fuoco 1 (Normativa Italiana) ed additivato nella massa con sostanza resistente ai raggi UV (protezione standard o lunga durata).

Il "cuore" e la robustezza della seduta è data da una nervatura anulare di spessore 20 mm che si estende dalla base per tutto il perimetro dello schienale; 2 nervature verticali di spessore 2,5 mm uniscono la base e lo schienale. Sotto la scocca, un intreccio di nervature di spessore 2,5 / 3 mm e ingrossamenti di spessore in prossimità dei punti di fissaggio danno un'eccellente stabilità all'insieme una volta installato. Lo spessore delle nervature anulari che percorrono il perimetro del sedile risulta essere da 4 a 17 mm. In generale, lo spessore del polipropilene va da 2,5 a 20 mm. Il peso della scocca è di 1,75 Kg.

La superficie della seduta è liscia brillante per facilitare l'opera di pulizia. Il deflusso dei liquidi avviene per gravità a mezzo di un foro integrato nel design sedile che porta i liquidi nella parte posteriore evitando qualsiasi tipo di ristagno nella parte centrale della scocca. Labbro anteriore della seduta che abbraccia lo spigolo del gradone una volta installato. I due alloggiamenti per i sei punti di fissaggio misurano 230 x 40 mm ciascuno ed ognuno di essi contiene 3 asole a distanza regolare di 80 mm; possibilità di aggiungere una piastra in acciaio di dimensioni 190 x 25 spessore 3 mm che va ad aumentare la tenuta con spinta dal posteriore sullo schienale del 40%.

Chiusura e protezione dei tasselli di fissaggio tramite tappi rettangolari inamovibili con sei incastri dello stesso colore della seduta.

La targhetta numerata in materiale plastico (o alluminio) di dimensioni 48x18 mm è situata in apposito alloggiamento nella parte anteriore del sedile, per facilitare la visione dal basso salendo le gradinate. Il tutto fissato a mezzo di n. 2 rivetti a strappo speciali GRAF 4 x 12 mm per mantenere le caratteristiche anti vandalo.

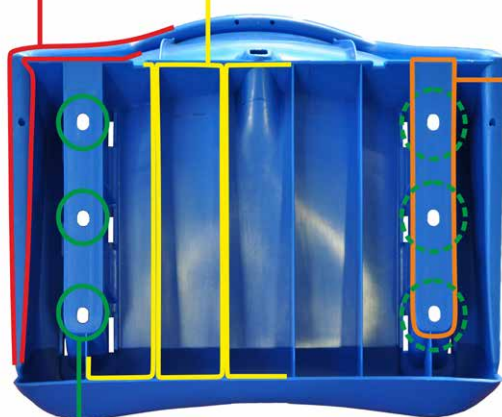
Possibilità di installazione:

1. Fissaggio direttamente sulla pedata del gradone in 4 / 6 punti a mezzo tasselli ad espansione M8 / M10 o viti da cemento;
2. Fissaggio su mensola fronte gradone in poliammide (o acciaio) in 4 / 6 punti a mezzo viti autofilettanti; fissaggio dell'assieme sul fronte del gradone in 3 punti a mezzo tasselli ad espansione M8 / M10;
3. Fissaggio su panca in acciaio in 4 / 6 punti a mezzo viti autofilettanti; fissaggio dell'assieme sulla pedata del gradone in 4 punti a mezzo tasselli ad espansione M8 / M10.

DETTAGLI TECNICI M2000

Lo spessore delle nervature anulari che percorro il perimetro del sedile risulta essere da 4 a 17 mm

Sotto la scocca, un intreccio di nervature di spessore 2,5 / 3 mm e ingrossamenti di spessore in prossimità dei punti di fissaggio danno un'eccellente stabilità all'insieme una volta installato.



I due alloggiamenti per i sei punti di fissaggio misurano 230 x 40 mm ciascuno ed ognuno di essi contiene 3 arole a distanza regolare di 80 mm.

La scocca è fissata direttamente a gradone o su un supporto in 4 o 6 punti.

Il "cuore" e la robustezza della seduta è data da una nervatura anulare di spessore 20 mm che si estende dalla base per tutto il perimetro dello schienale; 2 nervature verticali di spessore 2,5 mm uniscono la base e lo schienale.

Il deflusso dei liquidi avviene per gravità a mezzo di un foro integrato nel design sedile che porta i liquidi nella parte posteriore evitando qualsiasi tipo di ristagno nella parte centrale della scocca.

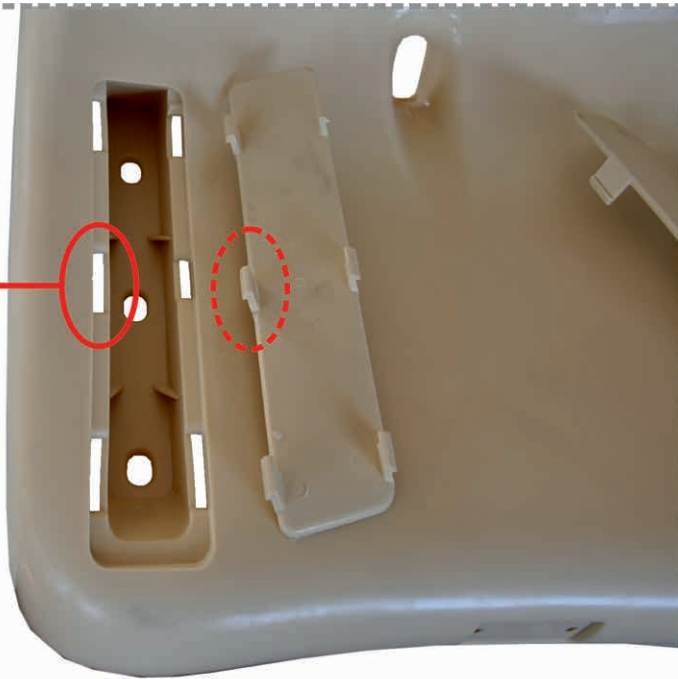


Labbro anteriore della seduta che abbraccia lo spigolo del gradone una volta installato. Tutto il perimetro della scocca risulta in appoggio sulla pedata evitando accumuli di sporcizia.

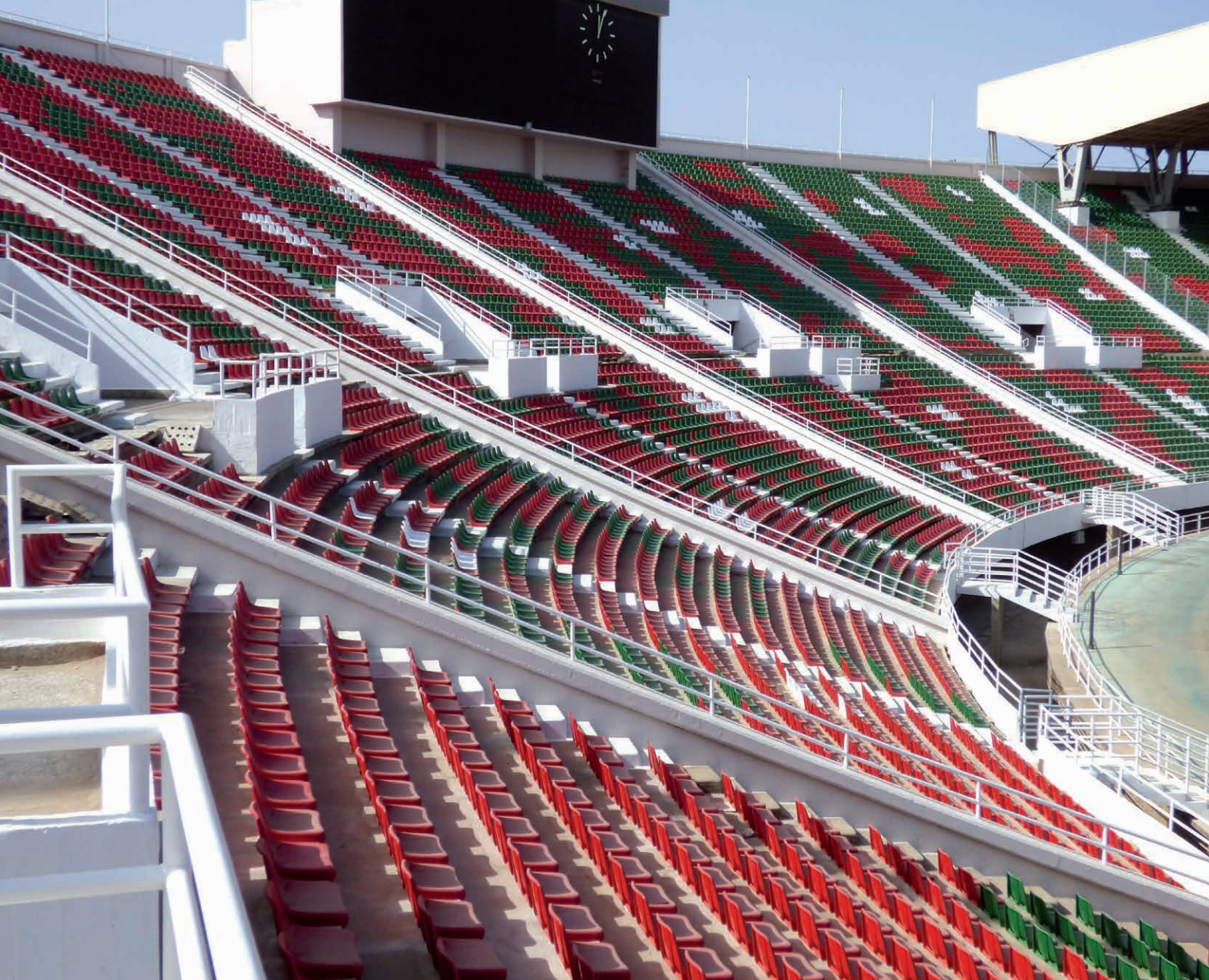
DETTAGLI TECNICI

M2000

Chiusura e protezione dei tasselli di fissaggio tramite tappi rettangolari inamovibili con sei incastri dello stesso colore della seduta.



La targhetta numerata in materiale plastico (o alluminio) di dimensioni 48x18 mm è situata in apposito alloggiamento nella parte anteriore del sedile, per facilitare la visione dal basso salendo le gradinate. Il tutto fissato a mezzo di n. 2 rivetti a strappo speciali GRAF 4 x 12 mm per mantenere le caratteristiche anti vandalo.



STADIO OLIMPICO "PRINCE MOULAY ABDELLAH" - RABAT , MAROCCO



GRAND STADE D' AGADIR - AGADIR, MAROCCO



STADIO "ETTORE MANNUCCI" - PONTEDERA, ITALIA



STADIO "ETTORE MANNUCCI" - PONTEDERA, ITALIA



STADE "EL HARTI" - MARRAKECH, MAROCCO



STADE D'HONNEUR D'OUJDA - OUJDA, MAROCCO



GRAND SALLE OMNISPORTS DE TANGER - TANGERI, MAROCCO



STADE MINICIPAL DE BERKANE - BERKANE, MAROCCO



STADIO DEL NUOTO - ROMA, ITALIA

COLORI M2000

COLORI STANDARD:



F0001



R3002



R7004



R5017



R6001



R1021



F0009

COLORI QUANTITATIVO MINIMO 500 PZ:



BIANCO
R9003
R9010



AVORIO
R1001
R8000



GIALLO
R1034



ARANCIO
F0004
R2009
R2003



ROSSO
R3001
R3004
R3020



VERDE
R6032
R6018
R6026
R6004
R6024



AZZURRO
P283C



BLU
R5002
R5012
R5013
R5014
R5024



GRIGIO
P428C
R7004
R7035
R7037
R7040
R7016
R7022



BORDEAUX
P504C



MARRONE
R8019



ALTRI
COLORI

INSTALLAZIONI M2000

Stadio "Ettore Mannucci" - Pontedera, Italia



Stadio polisportivo provinciale di Trapani - Trapani, Italia

Stadio Olimpico "Prince Moulay Abdellah" - Rabat, Marocco

Grand Stade De Agadir - Agadir, Marocco

Nouveau Stade De Football Al Abdi - El Jadida, Marocco

Grand Salle Omnisports de Tanger - Tangeri, Marocco

Salle Omnisports De Nador - Nador, Marocco

Stade "El Harti" - Marrakech, Marocco

Stade d'honneur d'Oujda" - Oujda, Marocco

Stade Municipal de Berkane - Berkane, Marocco

Stade "Sheikh Mohamed Laghdaf" - Laayoune, Marocco

Stade "Al Masira" - Safi, Marocco

Stade "Mimoune El Arsi" - El Hoceima, Marocco

Centre Federal de formation de Football - Saidia, Marocco

Stade "Hassan 2" - Fes, Marocco

Stade "El Bachir" - Mohammedia, Marocco

Cmc Tennis Club De Casablanca - Casablanca, Marocco

Stade Municipal Berrechid, Berrechid - Marocco

Stade Saniat Rmel - Tetouan, Marocco

Stade Moulay El Hassan - Rabat, Marocco

Stade OCP - Khouribga, Marocco

Stade "Boubkar Ammar" - Salé, Marocco

Stadio del Nuoto "Roma 09" - Roma, Italia

Tribuna Fontana del Nettuno - Chateau de Versailles, Francia



Fight pollution, sit on a green solution

Via Parini, 3 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy
Tel. +39 051 6164311 - Fax +39 051 6164317
info@omsi.it - soft@omsi.it - www.omsi.it